

## 2

Kiv. :- - - - -

e-archimedes.gr  
marsellosconcrete.gr

Endorsements:  
210-3606667

1<sup>η</sup> Έκδοση / ΝΜ / 17.5.2014

## 3

Τη. κέντρο: 210-3291200  
(tee.gr), Niuns, 4

Πρόεδρος ΤΕΕ

Διοικούσα Επιτροπή (ΔΕ)

Αντιπροσωπεία ΤΕΕ x 200

Επιστημονικά Τη./Ειδικότητας

Т.М. А.М. МНХ / ХМ АТМ МММ

МНХ/ДЛЕКТР.

- Μορφές Επιτροπών
- Ειδικές Επιστημ. Επιτροπές

## 4

- Περιφέρ. Τμήματα (17)  
(Θεσ/νιον, Πάτρα, Ηράκλειο,  
Λάρισα, Ιωάννινα, Ρόδος, κ.λπ.)
- Βιβλιοθήκη/Γραφ. Τυποποίησης  
ΤΕΕ, Λέσβα: 23-25
- ΙΕΚΕΜ/ΤΕΕ, Κοζάνη, 12-14  
Επαγγελματιών Καρτερίων  
iekemtee.gr, 210-5221195
- Γραφείο Επιστημονικών Έργων
- Μητρώο Μελών ΤΕΕ  
(α% μέλη: 125.000 μέλη)
- ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ, 210-3740000  
(Κοινωνιστών, 4)

## 45

Τηλ. κέντρο: 210-9238170  
(spme.gr), Πηλοεράτους, 9

Πρόεδρος ΣΠΜΕ

Διοικητικό Συμβούλιο (ΔΣ)

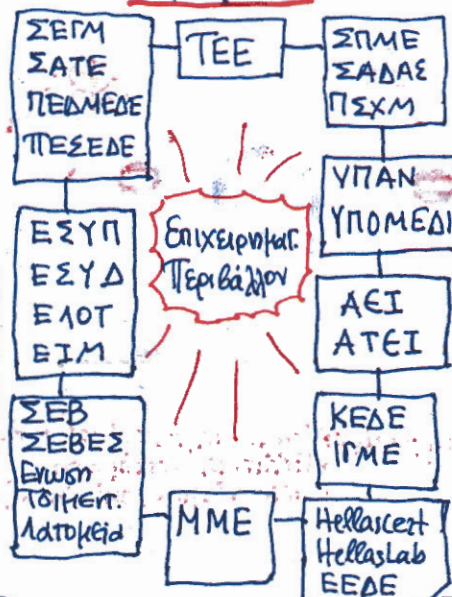
Περιφερ. Τμήματα ΣΠΜΕ

- Επιτροπή Νέων Μηχανικών
- Επιτροπή Τεχνολογίας Σωφ/τος
- (S) Τεχνική Ομάδα (T.O.)
- Ζημειώδες (Αντιστοιχ., Ευρωκώ)
- Αυθαίρετα, γέος ΚΟΚ
- Ενεργειακοί Επιδεικνόμενοι
- Ανερχία • Ασφαλιστικό

## 6

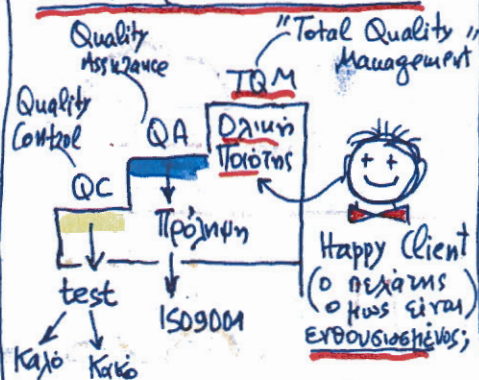
- ΓΟΚ → ρέος ΝΟΚ
- Κ.Ε.Ν.Α.Κ (Ενδ. Αποδ.)
- ΚΑΝ.ΕΤΤΕ (Επίσημη - )  
Επιχειρήσεις
- Ευρωπαϊκή Οικονομία (ΕΝ 1991)
- ΕΚΘΣ 2000 (Πολ. Οικονομ.)
- ΝΕΑΚ 2005 (Αποδοτικότητα)
- { ΚΤΣ - 97 (Οικονομικά)
- { ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1 (Ευρωπαϊκή)
- ΚΤΧ - 2008 (Χαλκοί)
- Νόμος: 4067/2012 (ΝΟΚ)

## 7



## 8

## Διαχείριση Ποιότητας



- Μοντέλο: "Ε.Φ.Ο.Μ."  
Ευρωπαϊκό Μοντέλο  
Επιχειρηματικής Αριστείας  
ΕΕΔΕ (eede.gr), 210-2112000

9

- Τα "4p" του Marketing:
  - Product (προϊόν)
  - Price (τιμή)
  - Promotion (προώθηση)
  - Place (δίκτυο διανομής)

Τοιό προϊόν ή υπηρεσία  
"πουλάς"? Σε ποιά τιμή?  
Τοιό διότιμο το προωθεί?

- SWOT Analysis
    - Durard / adurara oxyzia
    - Eunapia / n anexia?
- 
- "AIDA" ⇒
- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| A | - | Attention |
| I | - | Interest  |
| D | - | Desire    |
| A | - | Action!   |



-10

- 11

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

  - ISO 9001/2008, Ποιότητα
  - { ISO 14000 , Περιβάλλον  
EMAS , eco-label (Environ)
  - OHSAS 18001 , Health  
SA 8000 Management  
systems
  - ISO 27001 , Security (Info)
  - { ISO 22000 } , Τρόφιμα  
HACCP }
  - ISO 17025, Διαπίστευση  
Εργαστηρίων

Hellascert : Δοκίμηση Πιστοποίησης

→ 11

- 12

Ευρωπαϊκά - Αμερικανικά -  
Διεθνή Πρότυπα + Προδιαγραφές

  - CEN/TC/104, Συμπόσια (Ευρωπαϊκό Πρότυπο)
    - EN 206 → Concrete
    - EN 13670 → execution

---

  - ASTM: American Society for Testing and Materials
  - AASHTO: American Association of State Highway + Transp. Officials

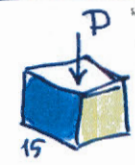
---

Όλα τα νούμερα Τεκν. Εγγυρ.

  - Asphalt Institute: Αμερικανικά
  - ACI: American Concrete Instit.  
[www.concrete.org](http://www.concrete.org)
  - efnarc.org → Gunite  
 → SCC

$$-\sqrt{12}$$

- 



Νικ. Μαρσέλλος  
Πολ. Μηχανικός ΕΜΤ

AOHNA, México 2014

13

Εγκαιριότητα (τάβλιον) 14.

3 σε x 25 χτυπήματα

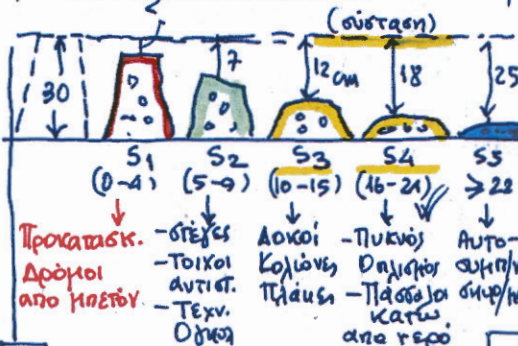
Κατασκευές τάβλιων

Σειρά	Ποσότητα (m³)	Ύψος (cm)	Χαρακτηριστικά
S <sub>1</sub> (0-4)	↓	30	Τροκατασκ.
S <sub>2</sub> (5-9)	↓	7	- Γέφυρες - Τοίχοι αυτίστ. - Τεχν. Οργάνω
S <sub>3</sub> (10-15)	↓	12 cm	Αόκκοι
S <sub>4</sub> (16-21)	↓	18	- Πλευρές - Διαμήκη - Κλίση - Κατωφλίο - από ρεπό
S <sub>5</sub> ≥ 22	↓	25	Αυτο-συμπληρωματικό

↑

Δρόμοι από κητέβ.

## 14



但

- |  |  |
|--|--|
| <p>16</p> <p><u>Χρήσιμα τηλέφωνα</u></p> <p>ΤΕΕ → 210 - 3291200<br/>210 - 3291733 (Προεδρ.)</p> <p>ΕΚΕΜ/ΤΕΕ : 210 - 5221193<br/>211 - 8001644</p> <p>↓<br/>Βλ. π. 1: "Δωρεάν Σεινάκια"</p> |  |
| <p>Γεν. Διρ. Ταοτ: 210 - 8833754</p> <p>ΚΕΔΕ/ΥΠΟΜΕΛ: 210 - 3458918<br/>210 - 3455921</p>   |  |
| <p>ΕΛΟΤ : 210 - 2120100</p> <p>Λεωφ. Κηφισού, 50, Πάριος</p>   |  |
| <p>ΕΕΔΕ : 210 - 2112000</p>  |  |
| <p>tee.g2</p> <p>spme.g2</p> <p>sate.g2</p>  | <p>ncia.g2</p> <p>eede.g2</p> <p>e-archimedes.g2</p> |

TEE → 210 - 3291200  
210 - 3291733 (Προϊόν)  
KEM/TEE : 210 - 5221193  
211 - 8001644  
↓  
βήμα: "Δωρεάν Σειράρια"

Γεν. Δ/κον Τριτ: 210 - 8833754  
 ΚΕΔΕ/ΥΠΟΜΕΔ: 210 - 3458918  
 210 - 3455921

ΕΛΟΤ : 210 - 2120100  
Λεωφ. Κηφισού, 50, Πειραιάς

EEΔE : 210 - 2112000

tee.g2  
spme.g2  
sate.g2

hcia.gz  
eede.gz  
e-azchime

८